

**Montag, 2. Mai 2005**

9:00 Uhr

**Begrüßung**

Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel

9:10 Uhr

**Anforderungen einer Genehmigungsbehörde an die Deponiebetreiber (DeponieverwertungsVO)**

Reiner Drewes, Landesumweltamt Brandenburg, Abt. Genehmigungsverfahrensstelle West, RW 1

9:55 Uhr

**Strategien der Deponiegasnutzung auf der HMD Vorketzin / Deponieabdichtungssysteme**

Brigitte Schmidt / Dr. Bernd E. Müller / Steffen Raabe, MEAB mbH, Neu Fahrland

10:20 Uhr

**Strategien zur Minimierung der Risiken in der Deponie-Nachsorgephase**

Dr. Albrecht Palm, SIG UmweltProject, Stendal

**10:45 Uhr Pause / Begleitende Ausstellung**

11:15 Uhr

**In situ Stabilisierung in der Stilllegungsphase zur Reduzierung der Deponienachsorge: Wasserinfiltration und Aerobisierung**

Dr. Heyer / Dr. Hupe, IFAS, Hamburg

11:40 Uhr

**Deponienachsorge durch erfahrene Dienstleister**

Stefan Schatz, A+U GmbH, Augsburg

12:05 Uhr

**Deponienachsorgekosten in der Gebührenkalkulation**

Stefan Hebig/ Mathias Kossyk, WIBERA / PWC, Berlin / Kiel

12:30 Uhr

**ABANDA HAZ - Check - ein neues Modul der Abfalldatenbank / Entwicklung einer web-basierten Abfalldatenbank für die Bundesländer**

Dr. Michael Oberdörfer, Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen, FB 71 Informationssysteme in der Abfallwirtschaft

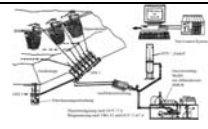
**12:55 Uhr Mittag/Pause**

14:00 Uhr

**DAS – IB GmbH  
DeponieAnlagenbauStachowitz**

Flintbeker Str. 55  
D 24113 Kiel

Tel. + Fax # 49 / 431 / 683814 [info@das-ib.de](mailto:info@das-ib.de)



**Biogas-, Klärgas- und Deponiegastechnologie:**

- **Beratung, Planung, Projektierung**
- **Schulung von Betreiberpersonal**
- **Sachverständigentätigkeit (u.a. § 29a und öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger)**

[www.das-ib.de](http://www.das-ib.de)

**Tagung und Lehrgang  
mit Ausstellung  
- Praxisveranstaltungen -  
Potsdam  
2./3. und 3./4. Mai  
2005**

**High noon ...  
Höchste Zeit zu handeln**



**Nur noch 1 Monat  
bis zur  
Deponiestilllegung**

## Nachnutzung von Deponien durch Solarstrom- (Photovoltaik) und Windkraft

Dr. Matthias Kühle-Weidemeier, Wasteconsult, Hannover

14:25 Uhr

### Anlagenrückbau, Anpassung an veränderte Betriebsbedingungen

Wolfgang Göbel, Göbel Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co KG, Büdelsdorf

14:50 Uhr

### Neue Einnahmequelle nicht nur in der Nachsorge: CO<sub>2</sub>—Handel mit Deponiegas: JI-, CDM- und Nationale Ausgleichsprojekte im Pool

Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel

15:15 Uhr     Pause / Begleitende Ausstellung

15:45 Uhr

### Innovative Deponiegasreinigung am Beispiel Deponie Ihlenberg und anderer

Wolfgang Doczyck, Siloxa AG, Essen

16:10 Uhr

### Biologische Entschwefelung im Rahmen der Deponiegasfassung und –verwertung mit kompletter Wärmeauskopplung auf der Deponie Luckenwalde des SBAZV

Gerhard Schimpl, IGEA mbH, Berlin / Ralf Forkmann S&H GmbH & Co.KG Umweltingeering KG, Dallgow-Döberitz

16.30 Uhr     Pause bzw. Abfahrt für die Besichtigung Deponie Luckenwalde des Südbrandenburgischen Abfallzweckverband (SBAZV)

ab ca. 20:15h gemeinsames Abendessen im Veranstaltungshotel

## Dienstag, 3. Mai 2005

8:30 Uhr Begrüßung Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH

8:35 Uhr

### Nachsorgerisiko und Rückstellungsmanagement: Wie viel Verantwortung trägt der externe Dienstleister

Matthias Hahm, HAASE Energietechnik AG, Neumünster

9:00 Uhr

### Deponieabschluß: Vom Deponiebetrieb zur Nachsorge: Aufgabe, Wege und Lösungen

Ulrich Bartl, AEW Plan, NL Mainz

9:25 Uhr

### Stilllegungskonzepte und Stilllegungsanzeigen– Erfahrungen von Deponien mehrerer Bundesländer

Dr. Heyer / Dr. Hupe, IFAS, Hamburg

9:50 Uhr

### Neue Erkenntnisse zum Rissverhalten von Trisoplast® in Oberflächenabdichtungen

Wolfgang Behrens, TD Umwelttechnik GmbH & CO.KG, Wentorf

10:15 Uhr      Pause / Begleitende Ausstellung

10:45 Uhr  
Betriebsergebnisse mit einer Nichtkatalytischen  
Oxydation im Deponieschwachgasbetrieb  
Günter Ehrenberg Pro2 Anlagentechnik GmbH, Leipzig

11:10 Uhr  
Lokalisieren und Bekämpfen von unterirdischen Bränden auf Mülldeponien  
Klaus-Dieter Kirchwitz, DEPOSERV mbH, Magdeburg

11:35 Uhr  
Gedanken im Rahmen einer Gefahrenanalyse zum Explosionsschutzdokument gem. Betriebssicherheitsverordnung "ATEX": Auswirkungen auf den Betrieb der Deponie  
Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH

12.00 Uhr  
Abschlussdiskussion / Ausblick / Mittagessen

**Dienstag, 3. Mai 2005      ab 13:15 Uhr      Kombierter Biogas und Deponiegaslehrgang, Praxisnah  
Lehrgang gem. § 4 Deponieverordnung,  
(Sachgebiet: Betrieb, Bio- / Deponiegas), BGR / GUV und BetriebSichV „ATEX“ Stichwort. Explosionsschutzdokument und Gefahrenanalyse**  
Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel

- Begrüßung , Neue Verordnungen und gesetzlicher Rahmen (Betriebssicherheitsverordnung)
- Grundlagen der Bio- / Deponiegastechnik:  
Entstehung, Inhaltsstoffe, Toxikologie,  
Wirkung auf die Umwelt, Anlage; Arbeitssicherheit
- Explosionsschutz in Europa-Auswirkung auf Bio-, Deponiegasanlagen  
Hierarchie der EG – Vorschriften und nationale  
Festlegung in Deutschland

14.40 Uhr—15.10 Uhr      Kaffeepause / Diskussion

- Betriebssicherheitsverordnung mit Explosionsschutzdokument Umsetzung der EG-Vorschrift 99/92/EG (ATEX 137 früher 118)

- Beschaffenheit von Produkten Umsetzung der EG-Vorschrift 94/9/EG (ATEX 95 früher 100 a)
- GUV-R 127 Regeln f. Sicherheit u. Gesundheitsschutz bei der Arbeit auf und in Deponien (ZH 1/178, Sicherheitsregeln für Deponien) sowie Biogasanlagen
- Sicherheitskonzepte von Entgasungsanlagen nach GUV—R 127 und Ex RL GUV—R 104 (vormals: 19,8) EX- Zonen, Gedanken zur Gefahrenanalyse im Rahmen des Explosionsschutzdokument, Gemeinsame Erarbeitung einer Zoneneinteilung einer BGA bzw. Gasfassungsanlagen und Gasnutzungsanlage

Ende gegen 17 Uhr, Möglichkeit zur weiteren Diskussion bei gemeinsamen Abendessen

**Mittwoch, 4. Mai 2005 8:30 Uhr bis ca. 12:00h**

- Grundlagen der Gasfassung und Entsorgung sowie Betrieb, Überwachung und Wirkungskontrolle von Deponieent-gasungsanlagen bzw. von BGAs  
Vorstellung verschiedener Gasfassungssysteme, Erfahrungen und Problemlösungen, Steuer- und Regelkonzepte des Gesamtsystems bis zur Gasverwertung
- Messgeräte in der Biogas, Deponiegastechnik Optimierungen und Personenschutz

Ca. 10.30 Uhr - 11 Uhr Kaffeepause/Diskussion

- Grundlagen der Instandhaltung (EN 13306) und Gasanlagen-Instandhaltung nach DVGW G 495
- Befähigte Personen nach BGR 104 und BetriebSichV
- Diskussion und Ausgabe der Teilnahmezertifikate

Aushändigung der Lehrgangszertifikate

Ende gegen 12 Uhr

**Anmeldungen per: Fax-Antwort: 0431 / 68 38 14**  
Potsdam Tagung und Lehrgang  
2. / 3. und 3. / 4. Mai 2005

Name:                    Vorname:                    Firma:  
Straße:                    PLZ/Ort:  
Telefon:                    Fax:                    E-Mail:

**Anmeldung für folgende Veranstaltungen:**

Montag, 2.05.05 / Dienstag, 3.05.05 bis 12 Uhr

- Tagung, komplett                    Kosten: 335 € zzgl. Umsatzsteuer  
incl.: Tagungsbuch, Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 2 Mittagessen, 1 Abendessen, Getränke beim Abendessen zahlen die Teilnehmer selbst.

Montag, 2.05.05 / Dienstag, 3.05.05 bis 17 Uhr

- Tagung, komplett und 1/2- Lehrgang                    Kosten: 465 € zzgl. Umsatzsteuer  
incl.: Tagungsbücher Tagungsgetränke, Kaffeepausen, 2 Mittagessen, 1 Abendessen, Getränke beim Abendessen zahlen die Teilnehmer selbst.

Dienstag, 3.05.05 ab 13.15 Uhr bis Mittwoch, 4.05.05, 13 Uhr

- Lehrgang, komplett                    Kosten: 250 € zzgl. Umsatzsteuer  
incl.: Tagungsbuch, Tagungsgetränke, Kaffeepause, Abendessen Dienstag

- Montag, 2.05.05, Fahrt zur Deponie Frankenfelder Berg / Luckenwalde des SBAZV                    Kosten: 5 € zzgl. Umsatzsteuer

**Veranstaltungsort SEMINARIS Seehotel**

**Hotelreservierungen zum Preise von 73 Euro / Nacht incl. Frühstück:**

An der Pirschheide 40, 14471 Potsdam, Tel 0331 / 9090—0 Fax / 9090 —999, Herr Oheim

Weitere Hotels zur Empfehlung:

\* NH Voltaire, Tel. 0331 / 2317-0 EZ ab 63 Euro im Zentrum von Potsdam ca. 10 Fahrminuten vom Veranstaltungshotel entfernt

\* Kongresshotel Am Templiner See, Tel. 0331 / 907—7002 ab 51 Euro ca. 10 Gehminuten vom Veranstaltungshotel entfernt

**Anzeigen im Tagungsband und Ausstellerinfos:**

<http://www.das-ib.de/veranstaltungen.htm>

**Veranstalterin:** DAS-IB GmbH,  
DeponieAnlagenbauStachowitz  
Flintbeker Str. 55, 24113 Kiel, Tel und Fax: 0431 / 68 38 14  
E-Mail: [info@das-ib.de](mailto:info@das-ib.de)                    [www.das-ib.de](http://www.das-ib.de)  
Organisation: Anke Mirwald                    [mirwald@das-ib.de](mailto:mirwald@das-ib.de)